

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลอิสาน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๗,๐๐๐ บาท. (-เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกบ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ระยะทาง ๐.๕๙๒ กม. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๕๙๒
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
 - ๖.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายธนิษฐ์ พันธ์ทอง	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๓ นายสุภชัย ปัญญาไ	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๔ นายสุภกฤต โชติภักดีชัย	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(Terms of Reference : TOR)

แบบท้ายบันทึกข้อความที่ บร๕๖๓๐๓/ ๓๒๐ ลงวันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลอิสาน มีมติเห็นชอบการประชุมสภาเทศบาลตำบลอิสาน สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๔ วันศุกร์ ที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อดำเนินโครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔) งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น ๕ ปี(พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง ๒๕๖๕)(เพิ่มเติมฉบับที่ ๓) หน้า ๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทำการปรับปรุงเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี ประชาชนได้รับความสะดวกสบายปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะก่อสร้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ตบบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของเทศบาลตำบลอิสาน

๔. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ปริมาณงานโดยสังเขป ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุกระยะทาง ๐.๕๕๒ กม. ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ไม่มีไหล่ทาง จาก กม. ๐+๐๐๐ ถึง กม. ๐+๕๕๒ บุรีรัมย์ (ตามแบบแปลนเลขที่ ๖๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔)

๔.๒ โดยเพิ่มเติมแนวทางปฏิบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่องแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติ ข้อ ๒.๒ การจัดจ้างก่อสร้าง

๒.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ให้หน่วยงานรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๒.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ผู้ตรวจรับและวิธีการตรวจรับวัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้บุคคลดังรายชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ตรวจรับวัสดุ หรือตรวจสอบวัสดุ

๑ นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒ นายธนิษฐ์ ท่องธนาวัฒน์	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ
๓ นายศุภชัย ปัญญาไว	ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ

๗. วงเงินในการจัดหา/ราคากลาง

๗.๑ ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๗๗,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางค่าก่อสร้างจำนวน ๗๗,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗.๓ ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามระเบียบพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒)(ข) โดยให้ ร้านประเสริฐก่อสร้าง โดยนายประเสริฐศิริมา เป็นผู้รับจ้าง

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งเป็น ๑ งวด

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่างเทศบาลตำบลลิสาณ

๑. (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

๒. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)

๓. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภชัย ปัญญาไว)

๔. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายศุภกฤต โชติกิตติชัย)

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภทงาน งานปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3 ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 เจ้าของงาน สำนักงานเทศบาลตำบลลิสาณจังหวัดบุรีรัมย์ ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ตามแบบเลขที่ 60/2564 ลว. 2 ก.ค. 2564

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2564

ตามราคาพาณิชย์จังหวัดบุรีรัมย์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	57,009.60	1.3607	77,571.68	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			77,571.68	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			77,000.00	
	(เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

0.592

กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ

43.36 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 ก.ค. 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายณินพัชร ทองธนาวัฒน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายสุกชัย ปิณฑาวัว)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสุกฤทต์ โชติภักดีชัย)

ตรวจ ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายสมศักดิ์ ขาวรัมย์)

เห็นชอบ ผู้อำนวยการกองการศึกษา
 (นายประภาส คงเทียมศรี) รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลลิสาณ

อนุมัติ นายกเทศมนตรีตำบลลิสาณ
 (นายสุพจน์ สวัสดิ์พุทรา)

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3

ระยะทาง 0.592 กม. ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+592

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อ หน่วย F_n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	งานถมป่าขุดต่อ(ขนาดกลาง)	ตร.ม.							
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.							
2	งานดินตัด								
	งานขุดหรือผิวจราจรคอนกรีตเดิม	ตร.ม.							ชนทิ้ง
3	งานดินถม								
	งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.							
	งานดินถม(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.							
4	งานโครงสร้างทาง								
	ผิวจราจรหินคลุก	ลบ.ม.	133.20	428.00	57,009.60	1.3607	582.37	77,571.68	
	ทรายถมหลังท่ออัดแน่น	ลบ.ม.							
5	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร คสล.								
	-ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.	ลบ.ม.							
	- ผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.							(ค.2)
6	งานอาคารระบายน้ำ								
6.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน		740.00		1.3607	1,006.91		
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน							
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน							
6.2	งานบ่อพักคสล.พร้อมฝาปิด	บ่อ							
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
7	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	ป้ายบังคับ								
	บ1	ชุด							
	บ2	ชุด							
	บ3 - บ36	ชุด							
	บ37 - บ55	ชุด							
	ป้ายเตือน								
	ด1 - ด60, ด62, ด75	ชุด							ด3,ด4,ด75
	ด61	ชุด							
	ด63, ด66	ชุด							
	ด64, ด67	ชุด							
	ด65, ด68	ชุด							

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนดินลงหินคลุก บ้านโคกหัวช้าง หมู่ที่ 3

ระยะทาง 0.592 กม. ผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
จาก กม. 0+000 ถึง กม. 0+592

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อ หน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ด69	ชุด							
	ด71 - ด73	ชุด							
	ด74	ชุด							
	ด76	ชุด							
	ด77	ชุด							
	ด78	ชุด							
	บ3 - บ55 + ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ต1 - ต60, ต62, ต75 + ต1 - ต60, ต62, ต75	ชุด							
	ป้ายแนะนำ								
	น1	ชุด							
	น2 (1 ชุด 1 ชิน)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 2 ชิน)	ชุด							
	น2 (1 ชุด 3 ชิน)	ชุด							
	น3	ชุด							
	น4	ชุด							
	น5	ชุด							
	น6-น17	ชุด							
	ป้ายเตือนแนวโค้งขวาและโค้งซ้าย	ชุด							
	หลักนำโค้ง	หลัก							
	หลักกิโลเมตร	หลัก							
	Guard rail	เมตร							
	Timber Barricade	เมตร							
	เครื่องหมายจราจรอื่น ๆ								
	ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม							
	งานสีพื้น	ตร.ม.							
	ตีเส้นเทอร์โม	ตร.ม.							
	เป้าสะท้อนแสง	เป้า							
	ปรับปรุงป้ายจราจร	ชุด							
8	งานเบ็ดเตล็ดและงานอื่น ๆ								
8.1	งานการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.							
8.2	งานป้ายโครงการ	ป้าย							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				57,009.60			77,571.68	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							77,000.00	
(เจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)									

ผู้ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุภกฤต โชติภักดีชัย)